

Prospekt informacyjny produktu

Bezbarwna taśma dwustronna włókninowa | gr. 0,18mm | rolka 50m

RolaFol RF 3012

Bezbarwna taśma dwustronnie klejąca włókninowa, o grubości 0,18mm z klejem akrylowym o wysokiej odporności na plastyfikatory, z zatopionymi włóknami wiskozowymi. Stworzona do wymagających prac montażowych, umożliwia szybkie i sprawne przerywanie ręką bez użycia ostrza. Doskonale sprawdza się na powierzchniach chropowatych i strukturalnych.



- Bezbarwna taśma dwustronna włókninowa RF 3012 zapewnia doskonałą przyczepność początkową oraz wysoką finalną wytrzymałość na mechaniczne oderwanie. Dobrze radzi sobie z łączeniem elementów gładkich, chropowatych oraz powierzchni strukturalnych.
- Wykazuje unikalną niewrażliwość na migrację plastyfikatorów, odporność na promieniowanie UV oraz procesy starzeniowe, pracując w temperaturach do 100°C.
- Idealna do przemysłowego laminowania pianek, gumy, tkanin technicznych oraz uszlachetnianych i foliowanych materiałów w poligrafii i POS oraz tkanin powlekanych miękkim PVC (banery, siatki, materiały plandekowe)

Dostępne formaty produktu

- **Standardowe szerokości:** 6, 9, 12, 15, 19, 25, 50mm
- **Szerokości dostępne na zamówienie:** Dowolne w zakresie 5-1000mm
- **Długość:** 50m

Charakterystyka taśmy dwustronnej RolaFol RF 3012

Bezbarwna taśma dwustronnie klejąca włókninowa o grubości 0,18mm z klejem akrylowym zwiększonej odporności na migrujące plastyfikatory.

Bezbarwna taśma dwustronna RF 3012 opracowana z myślą o skutecznym łączeniu materiałów gładkich oraz o średniej chropowatości. Konstrukcja produktu opiera się na cienkim nośniku z włókniny wiskozowej, na który naniesiono zaawansowany klej akrylowy modyfikowany. Uzyskane za jego pomocą połączenia charakteryzują się niewielką grubością oraz doskonałą wytrzymałością na mechaniczne oderwanie elementów. Wyjątkową cechą tej taśmy jest podwyższona odporność na migrację plastyfikatorów oraz promieniowanie UV, co sprawia, że produkt idealnie nadaje się do trudnego łączenia różnego rodzaju pianek, gumy oraz tkanin powlekanych. Dodatkowym atutem wpływającym na ergonomię stanowiska pracy jest możliwość łatwego, ręcznego przerywania taśmy bez konieczności stosowania narzędzi tnących. Gwarantuje to szybką aplikację oraz powstawanie estetycznych spoin niewrażliwych na procesy starzenia i wahania temperatur.

Najważniejsze właściwości taśmy

- **Zalety taśmy:** dzięki konstrukcji opartej na elastycznym nośniku z włókniny wiskozowej, taśma pozwala na perfekcyjne dopasowanie do podłoża co pozwala na optymalne redukcję naprężeń wynikających z nierówności podłoża, produkt zapewnia łatwą i szybką aplikację dzięki możliwości ręcznego przerywania taśmy bez użycia ostrza.
- **Właściwości klejące:** zastosowany klej akrylowy wykazuje wysoką finalną siłę klejenia, dodatkowo wysoka lepkość kleju zapewnia uzyskanie natychmiastowego połączenia w przypadku aplikacji na piankach, uszczelkach lub powierzchniach gumowych.
- **Odporność środowiskowa:** taśma charakteryzuje się doskonałą trwałością strukturalną oraz wysoką odpornością na starzenie, promieniowanie UV oraz wpływ podwyższonych temperatur, dzięki długotrwałemu zachowaniu wysokiej elastyczności eliminuje ryzyko wykruszania się spoiny w trakcie eksploatacji zwłaszcza na piankach oraz uszczelkach, taśma wykazuje wysoką odporność na migrację plastyfikatorów z łączonych materiałów.

Zastosowanie taśmy w przemyśle i B2B

- **Przetwórstwo tworzyw i pianek:** przemysłowe laminowanie oraz łączenie elastycznych materiałów piankowych, uszczelki z gąbki, poliuretanu, a także elementów wykonanych z litej lub spienionej gumy w procesach produkcyjnych.

- **Przemysł tekstylny i tapicerstwo:** trwałe i precyzyjne łączenie różnego rodzaju tkanin technicznych, materiałów powlekanych, skaju oraz ekoskóry w produkcji mebli, poszyć, pokrowców i elementów wykończenia wnętrz.
- **Poligrafia i prace introligatorskie:** montaż i klejenie wymagających papierów i kartonów, w tym powierzchni uszlachetnianych, lakierowanych oraz foliowanych, a także sprawne konfekcjonowanie luksusowych materiałów reklamowych.
- **Produkcja opakowań i POS:** seryjne wytwarzanie i klejenie ekspozytorów tekturowych, standów reklamowych, montaż listew cenowych oraz wklejanie próbek towarów do wzorników wymagających nienagannej estetyki i czystości spoiny.